



Правовое управление правительства Воронежской области
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
« 26 » 06 2023 г.
Регистрационный номер № 702

**ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

« 13 » июня 2023 г.

№ 271

г. Воронеж

**Об установлении зон санитарной охраны существующей скважины
№ 176 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения
Потребительского кооператива жилищно-коммунального хозяйства
«Лесково»**

В соответствии со статьей 106 Земельного кодекса Российской Федерации, статьей 18 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», постановлением Правительства Воронежской области от 10.05.2012 № 382 «Об утверждении Положения о департаменте природных ресурсов и экологии Воронежской области», на основании санитарно-эпидемиологического заключения от 22.11.2021 № 36.ВЦ.40.000.Т.016537.11.21 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области

п р и к а з ы в а ю:

1. Установить:

1.1. Зоны санитарной охраны источника питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения – существующей скважины № 176 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения Потребительского кооператива жилищно-коммунального хозяйства «Лесково», расположенной по адресу:

Воронежская область, Семилукский район, Губаревское сельское поселение, с. Терновое, ул. Довлатова, участок 25а (кадастровый номер земельного участка 36:28:8000019:257), согласно приложению к настоящему приказу.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны существующей скважины № 176 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения Потребительского кооператива жилищно-коммунального хозяйства «Лесково», расположенной по адресу: Воронежская область, Семилукский район, Губаревское сельское поселение, с. Терновое, ул. Довлатова, участок 25а (кадастровый номер земельного участка 36:28:8000019:257) - бессрочно (до момента прекращения существования зон санитарной охраны источника питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения).

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя департамента С.В. Гурову.

Руководитель департамента



Н.В. Ветер

Приложение
к приказу департамента
природных ресурсов
и экологии Воронежской области
от «13» июня 2023 № 271

Зоны санитарной охраны существующей скважины № 176 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения Потребительского кооператива жилищно-коммунального хозяйства «Лесково», расположенной по адресу: Воронежская область, Семилукский район, Губаревское сельское поселение, с. Терновое, ул. Довлатова, участок 25а (кадастровый номер земельного участка 36:28:8000019:257)

1. Границы зон санитарной охраны существующей скважины № 176 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения Потребительского кооператива жилищно-коммунального хозяйства «Лесково», расположенной по адресу: Воронежская область, Семилукский район, Губаревское сельское поселение, с. Терновое, ул. Довлатова, участок 25а (кадастровый номер земельного участка 36:28:8000019:257).

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 22.11.2021 № 36.ВЦ.40.000.Т.016537.11.21 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области.

Зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) скважин организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения скважин, площадок всех водопроводных сооружений, второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территории, предназначенные для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

1.1. В соответствии с пунктом 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» граница первого пояса ЗСО устанавливается на расстоянии не менее 30 м от водозабора - при использовании защищенных подземных вод.

Граница первого пояса ЗСО скважины № 176 согласно санитарно-эпидемиологическому заключению от 20.10.2021 № 36.ВЦ.40.000.Т.016413.10.21 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области сокращена для участка водозабора с размерами: от скважины № 176 - с 30 м до 28 м к северу; 9,7 м к востоку.

1.2. Граница второго пояса ЗСО определена гидродинамическими расчетами и установлена с размерами: радиус второго пояса ЗСО скважины № 176 – 35,5 м.

1.3. Граница третьего пояса ЗСО определена гидродинамическими

расчетами и установлена с размерами: радиус третьего пояса ЗСО скважины № 176 – 251 м.

2. Сведения о правообладателе сооружения, обязанного возместить убытки, причиненные в связи с установлением, изменением зоны с особыми условиями использования территории, срок наступления обязанности по возмещению убытков.

2.1. Правообладатель: Потребительский кооператив жилищно-коммунального хозяйства «Лесково», ИНН/КПП 3628015004/362801001 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 002523 ВЭ от 22 апреля 2022 года). Местоположение (юридический адрес): 396947, Воронежская область, Семилукский район, с. Терновое, ул. Рублевская, 9, офис 3.

2.2. Срок наступления обязанности по возмещению убытков.

Требование о возмещении убытков может быть направлено лицами, указанными в пункте 2 статьи 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации, правообладателю сооружения в срок не более чем пять лет со дня установления, изменения зоны с особыми условиями использования территории либо со дня, когда указанные лица узнали или должны были узнать об установлении, изменении зоны с особыми условиями использования территории (пункт 13 статьи 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации).

3. Ограничения использования земельных участков.

3.1. В зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения осуществление деятельности и отведение территории для жилищного строительства, строительства промышленных объектов и объектов сельскохозяйственного назначения запрещаются или ограничиваются в случаях и в порядке, которые установлены санитарными правилами и нормами в соответствии с законодательством о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения (часть 2 статьи 43 Водного кодекса Российской Федерации).

3.2. Запрещается сброс сточных, в том числе дренажных, вод в водные объекты, расположенные в границах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (пункт 1 части 3 статьи 44 Водного кодекса Российской Федерации).

3.3. Ограничиваются в обороте находящиеся в государственной или муниципальной собственности земельные участки в первом поясе зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (подпункт 14 пункта 5 статьи 27 Земельного кодекса Российской Федерации).

3.4. Мероприятия на территории ЗСО определены пунктом 3.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

3.4.1. Мероприятия на территории первого пояса ЗСО:

3.4.1.1. Территория первого пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

3.4.1.2. Не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно - бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.

3.4.1.3. Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.

В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.

3.4.1.4. Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.

3.4.1.5. Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

3.4.2. Мероприятия на территории второго пояса ЗСО:

3.4.2.1. Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

3.4.2.2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора.

3.4.2.3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

3.4.2.4. Запрещение размещения складов горюче - смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

3.4.2.5. Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

3.4.2.6. Не допускается размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; применение удобрений и ядохимикатов; рубка леса главного пользования и реконструкции.

3.4.2.7. Выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

3.4.3. Мероприятия на территории третьего пояса ЗСО:

3.4.3.1. Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

3.4.3.2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора.

3.4.3.3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

3.4.3.4. Запрещение размещения складов горюче - смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно - эпидемиологического заключения центра государственного санитарно - эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

3.4.3.5. Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

4. Описание местоположения границ ЗСО скважин.

Сведения об объекте, о местоположении границ ЗСО первого, второго, третьего поясов, графическое описание этих границ в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Первый пояс зон санитарной охраны существующей скважины № 176 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения Потребительского кооператива жилищно-коммунального хозяйства «Лесково», расположенной по адресу: Воронежская область, Семилукский район, Губаревское сельское поселение, с. Терновое, ул. Довлатова, участок 25а (кадастровый номер земельного участка 36:28:8000019:257)

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Семилукский район
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP)	2001 м ² ± 16 м ²
3	Иные характеристики объекта	—

4
Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат мск-36

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	522514,94	1289494,07	геодезический метод	0,10	-
н2	522512,37	1289505,56	геодезический метод	0,10	-
н3	522457,07	1289505,42	геодезический метод	0,10	-
н4	522455,70	1289500,54	геодезический метод	0,10	-
н5	522455,13	1289495,58	геодезический метод	0,10	-
н6	522455,43	1289490,55	геодезический метод	0,10	-
н7	522455,74	1289488,83	геодезический метод	0,10	-
н8	522460,11	1289478,56	геодезический метод	0,10	-
н9	522460,32	1289478,06	геодезический метод	0,10	-
н10	522468,67	1289469,85	геодезический метод	0,10	-
н11	522480,21	1289465,34	геодезический метод	0,10	-
н12	522490,19	1289465,30	геодезический метод	0,10	-
н13	522494,96	1289466,58	геодезический метод	0,10	-
н14	522499,51	1289468,65	геодезический метод	0,10	-
н15	522503,71	1289471,45	геодезический метод	0,10	-
н16	522507,39	1289474,90	геодезический метод	0,10	-
н17	522510,42	1289478,96	геодезический метод	0,10	-
н18	522512,77	1289483,39	геодезический метод	0,10	-
н19	522514,28	1289488,16	геодезический метод	0,10	-
н1	522514,94	1289494,07	геодезический метод	0,10	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6

Часть № -

-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---

g

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс зон санитарной охраны существующей скважины № 176 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения Потребительского кооператива жилищно-коммунального хозяйства «Лесково», расположенной по адресу: Воронежская область, Семилукский район, Губаревское сельское поселение, с. Терновое, ул. Довлатова, участок 25а (кадастровый номер земельного участка 36:28:8000019:257)

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Семилукский район
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (P± ΔP)	3952 м ² ± 22 м ²
3	Иные характеристики объекта	—

10
Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат мск-36

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	522521,65	1289495,83	геодезический метод	0,10	-
н2	522521,45	1289499,54	геодезический метод	0,10	-
н3	522520,87	1289503,21	геодезический метод	0,10	-
н4	522519,91	1289506,80	геодезический метод	0,10	-
н5	522518,58	1289510,27	геодезический метод	0,10	-
н6	522516,89	1289513,58	геодезический метод	0,10	-
н7	522514,87	1289516,70	геодезический метод	0,10	-
н8	522512,53	1289519,59	геодезический метод	0,10	-
н9	522509,90	1289522,22	геодезический метод	0,10	-
н10	522507,01	1289524,55	геодезический метод	0,10	-
н11	522503,90	1289526,58	геодезический метод	0,10	-
н12	522500,58	1289528,26	геодезический метод	0,10	-
н13	522497,12	1289529,60	геодезический метод	0,10	-
н14	522493,53	1289530,56	геодезический метод	0,10	-
н15	522489,86	1289531,14	геодезический метод	0,10	-
н16	522486,15	1289531,33	геодезический метод	0,10	-
н17	522482,43	1289531,14	геодезический метод	0,10	-
н18	522478,76	1289530,56	геодезический метод	0,10	-
н19	522475,17	1289529,60	геодезический метод	0,10	-
н20	522471,71	1289528,26	геодезический метод	0,10	-
н21	522468,40	1289526,58	геодезический метод	0,10	-
н22	522465,28	1289524,55	геодезический метод	0,10	-
н23	522462,39	1289522,22	геодезический метод	0,10	-
н24	522459,76	1289519,59	геодезический метод	0,10	-
н25	522457,42	1289516,70	геодезический метод	0,10	-
н26	522455,40	1289513,58	геодезический метод	0,10	-
н27	522453,71	1289510,27	геодезический метод	0,10	-
н28	522452,38	1289506,80	геодезический метод	0,10	-
н29	522451,42	1289503,21	геодезический метод	0,10	-
н30	522450,84	1289499,54	геодезический метод	0,10	-

н31	522450,65	1289495,83	геодезический метод	0,10	-
н32	522450,84	1289492,12	геодезический метод	0,10	-
н33	522451,42	1289488,45	геодезический метод	0,10	-
н34	522452,38	1289484,86	геодезический метод	0,10	-
н35	522453,71	1289481,39	геодезический метод	0,10	-
н36	522455,40	1289478,08	геодезический метод	0,10	-
н37	522457,42	1289474,97	геодезический метод	0,10	-
н38	522459,76	1289472,08	геодезический метод	0,10	-
н39	522462,39	1289469,45	геодезический метод	0,10	-
н40	522465,28	1289467,11	геодезический метод	0,10	-
н41	522468,40	1289465,09	геодезический метод	0,10	-
н42	522471,71	1289463,40	геодезический метод	0,10	-
н43	522475,17	1289462,07	геодезический метод	0,10	-
н44	522478,76	1289461,11	геодезический метод	0,10	-
н45	522482,43	1289460,53	геодезический метод	0,10	-
н46	522486,15	1289460,33	геодезический метод	0,10	-
н47	522489,86	1289460,53	геодезический метод	0,10	-
н48	522493,53	1289461,11	геодезический метод	0,10	-
н49	522497,12	1289462,07	геодезический метод	0,10	-
н50	522500,58	1289463,40	геодезический метод	0,10	-
н51	522503,90	1289465,09	геодезический метод	0,10	-
н52	522507,01	1289467,11	геодезический метод	0,10	-
н53	522509,90	1289469,45	геодезический метод	0,10	-
н54	522512,53	1289472,08	геодезический метод	0,10	-
н55	522514,87	1289474,97	геодезический метод	0,10	-
н56	522516,89	1289478,08	геодезический метод	0,10	-
н57	522518,58	1289481,39	геодезический метод	0,10	-
н58	522519,91	1289484,86	геодезический метод	0,10	-
н59	522520,87	1289488,45	геодезический метод	0,10	-
н60	522521,45	1289492,12	геодезический метод	0,10	-
н1	522521,65	1289495,83	геодезический метод	0,10	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6

Часть № -

-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс зон санитарной охраны существующей скважины № 176 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения Потребительского кооператива жилищно-коммунального хозяйства «Лесково», расположенной по адресу: Воронежская область, Семилукский район, Губаревское сельское поселение, с. Терновое, ул. Довлатова, участок 25а (кадастровый номер земельного участка 36:28:8000019:257)

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Семилукский район
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (P± ΔP)	197857 м ² ± 156 м ²
3	Иные характеристики объекта	—

14

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат мск-36

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	522737,15	1289495,83	геодезический метод	0,10	-
н2	522736,89	1289507,10	геодезический метод	0,10	-
н3	522736,13	1289518,33	геодезический метод	0,10	-
н4	522734,87	1289529,53	геодезический метод	0,10	-
н5	522733,11	1289540,65	геодезический метод	0,10	-
н6	522730,85	1289551,69	геодезический метод	0,10	-
н7	522728,10	1289562,61	геодезический метод	0,10	-
н8	522724,86	1289573,40	геодезический метод	0,10	-
н9	522721,14	1289584,03	геодезический метод	0,10	-
н10	522716,95	1289594,48	геодезический метод	0,10	-
н11	522712,29	1289604,74	геодезический метод	0,10	-
н12	522707,17	1289614,78	геодезический метод	0,10	-
н13	522701,62	1289624,57	геодезический метод	0,10	-
н14	522695,62	1289634,11	геодезический метод	0,10	-
н15	522689,21	1289643,37	геодезический метод	0,10	-
н16	522682,38	1289652,33	геодезический метод	0,10	-
н17	522675,17	1289660,98	геодезический метод	0,10	-
н18	522667,57	1289669,29	геодезический метод	0,10	-
н19	522659,60	1289677,26	геодезический метод	0,10	-
н20	522651,29	1289684,85	геодезический метод	0,10	-
н21	522642,64	1289692,07	геодезический метод	0,10	-
н22	522633,68	1289698,90	геодезический метод	0,10	-
н23	522624,42	1289705,31	геодезический метод	0,10	-
н24	522614,88	1289711,30	геодезический метод	0,10	-
н25	522605,09	1289716,86	геодезический метод	0,10	-
н26	522595,05	1289721,98	геодезический метод	0,10	-

н27	522584,79	1289726,64	геодезический метод	0,10	-
н28	522574,34	1289730,83	геодезический метод	0,10	-
н29	522563,71	1289734,55	геодезический метод	0,10	-
н30	522552,92	1289737,79	геодезический метод	0,10	-
н31	522542,00	1289740,54	геодезический метод	0,10	-
н32	522530,96	1289742,80	геодезический метод	0,10	-
н33	522519,84	1289744,56	геодезический метод	0,10	-
н34	522508,64	1289745,82	геодезический метод	0,10	-
н35	522497,41	1289746,58	геодезический метод	0,10	-
н36	522486,15	1289746,83	геодезический метод	0,10	-
н37	522474,88	1289746,58	геодезический метод	0,10	-
н38	522463,65	1289745,82	геодезический метод	0,10	-
н39	522452,45	1289744,56	геодезический метод	0,10	-
н40	522441,33	1289742,80	геодезический метод	0,10	-
н41	522430,29	1289740,54	геодезический метод	0,10	-
н42	522419,37	1289737,79	геодезический метод	0,10	-
н43	522408,58	1289734,55	геодезический метод	0,10	-
н44	522397,95	1289730,83	геодезический метод	0,10	-
н45	522387,50	1289726,64	геодезический метод	0,10	-
н46	522377,24	1289721,98	геодезический метод	0,10	-
н47	522367,20	1289716,86	геодезический метод	0,10	-
н48	522357,41	1289711,30	геодезический метод	0,10	-
н49	522347,87	1289705,31	геодезический метод	0,10	-
н50	522338,61	1289698,90	геодезический метод	0,10	-
н51	522329,65	1289692,07	геодезический метод	0,10	-
н52	522321,00	1289684,85	геодезический метод	0,10	-
н53	522312,69	1289677,26	геодезический метод	0,10	-
н54	522304,72	1289669,29	геодезический метод	0,10	-
н55	522297,12	1289660,98	геодезический метод	0,10	-
н56	522289,91	1289652,33	геодезический метод	0,10	-
н57	522283,08	1289643,37	геодезический метод	0,10	-
н58	522276,67	1289634,11	геодезический метод	0,10	-
н59	522270,67	1289624,57	геодезический метод	0,10	-

н60	522265,12	1289614,78	геодезический метод	0,10	-
н61	522260,00	1289604,74	геодезический метод	0,10	-
н62	522255,34	1289594,48	геодезический метод	0,10	-
н63	522251,15	1289584,03	геодезический метод	0,10	-
н64	522247,43	1289573,40	геодезический метод	0,10	-
н65	522244,19	1289562,61	геодезический метод	0,10	-
н66	522241,44	1289551,69	геодезический метод	0,10	-
н67	522239,18	1289540,65	геодезический метод	0,10	-
н68	522237,42	1289529,53	геодезический метод	0,10	-
н69	522236,16	1289518,33	геодезический метод	0,10	-
н70	522235,40	1289507,10	геодезический метод	0,10	-
н71	522235,15	1289495,83	геодезический метод	0,10	-
н72	522235,40	1289484,57	геодезический метод	0,10	-
н73	522236,16	1289473,33	геодезический метод	0,10	-
н74	522237,42	1289462,14	геодезический метод	0,10	-
н75	522239,18	1289451,02	геодезический метод	0,10	-
н76	522241,44	1289439,98	геодезический метод	0,10	-
н77	522244,19	1289429,06	геодезический метод	0,10	-
н78	522247,43	1289418,27	геодезический метод	0,10	-
н79	522251,15	1289407,64	геодезический метод	0,10	-
н80	522255,34	1289397,18	геодезический метод	0,10	-
н81	522260,00	1289386,93	геодезический метод	0,10	-
н82	522265,12	1289376,89	геодезический метод	0,10	-
н83	522270,67	1289367,10	геодезический метод	0,10	-
н84	522276,67	1289357,56	геодезический метод	0,10	-
н85	522283,08	1289348,30	геодезический метод	0,10	-
н86	522289,91	1289339,34	геодезический метод	0,10	-
н87	522297,12	1289330,69	геодезический метод	0,10	-
н88	522304,72	1289322,38	геодезический метод	0,10	-
н89	522312,69	1289314,41	геодезический метод	0,10	-
н90	522321,00	1289306,81	геодезический метод	0,10	-
н91	522329,65	1289299,59	геодезический метод	0,10	-
н92	522338,61	1289292,77	геодезический метод	0,10	-

н93	522347,87	1289286,36	геодезический метод	0,10	-
н94	522357,41	1289280,36	геодезический метод	0,10	-
н95	522367,20	1289274,80	геодезический метод	0,10	-
н96	522377,24	1289269,69	геодезический метод	0,10	-
н97	522387,50	1289265,03	геодезический метод	0,10	-
н98	522397,95	1289260,84	геодезический метод	0,10	-
н99	522408,58	1289257,12	геодезический метод	0,10	-
н100	522419,37	1289253,88	геодезический метод	0,10	-
н101	522430,29	1289251,13	геодезический метод	0,10	-
н102	522441,33	1289248,87	геодезический метод	0,10	-
н103	522452,45	1289247,11	геодезический метод	0,10	-
н104	522463,65	1289245,84	геодезический метод	0,10	-
н105	522474,88	1289245,09	геодезический метод	0,10	-
н106	522486,15	1289244,83	геодезический метод	0,10	-
н107	522497,41	1289245,09	геодезический метод	0,10	-
н108	522508,64	1289245,84	геодезический метод	0,10	-
н109	522519,84	1289247,11	геодезический метод	0,10	-
н110	522530,96	1289248,87	геодезический метод	0,10	-
н111	522542,00	1289251,13	геодезический метод	0,10	-
н112	522552,92	1289253,88	геодезический метод	0,10	-
н113	522563,71	1289257,12	геодезический метод	0,10	-
н114	522574,34	1289260,84	геодезический метод	0,10	-
н115	522584,79	1289265,03	геодезический метод	0,10	-
н116	522595,05	1289269,69	геодезический метод	0,10	-
н117	522605,09	1289274,80	геодезический метод	0,10	-
н118	522614,88	1289280,36	геодезический метод	0,10	-
н119	522624,42	1289286,36	геодезический метод	0,10	-
н120	522633,68	1289292,77	геодезический метод	0,10	-
н121	522642,64	1289299,59	геодезический метод	0,10	-
н122	522651,29	1289306,81	геодезический метод	0,10	-
н123	522659,60	1289314,41	геодезический метод	0,10	-
н124	522667,57	1289322,38	геодезический метод	0,10	-
н125	522675,17	1289330,69	геодезический метод	0,10	-

н126	522682,38	1289339,34	геодезический метод	0,10	-
н127	522689,21	1289348,30	геодезический метод	0,10	-
н128	522695,62	1289357,56	геодезический метод	0,10	-
н129	522701,62	1289367,10	геодезический метод	0,10	-
н130	522707,17	1289376,89	геодезический метод	0,10	-
н131	522712,29	1289386,93	геодезический метод	0,10	-
н132	522716,95	1289397,18	геодезический метод	0,10	-
н133	522721,14	1289407,64	геодезический метод	0,10	-
н134	522724,86	1289418,27	геодезический метод	0,10	-
н135	522728,10	1289429,06	геодезический метод	0,10	-
н136	522730,85	1289439,98	геодезический метод	0,10	-
н137	522733,11	1289451,02	геодезический метод	0,10	-
н138	522734,87	1289462,14	геодезический метод	0,10	-
н139	522736,13	1289473,33	геодезический метод	0,10	-
н140	522736,89	1289484,57	геодезический метод	0,10	-
н1	522737,15	1289495,83	геодезический метод	0,10	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № -					
-	-	-	-	-	-

